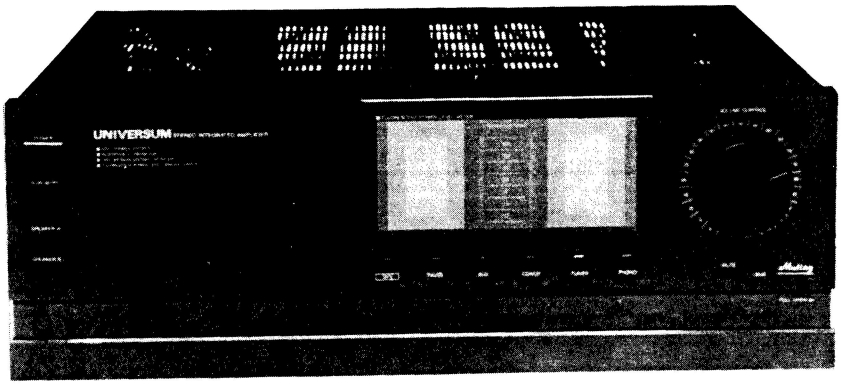
Technischer Kundendienst

069.9421



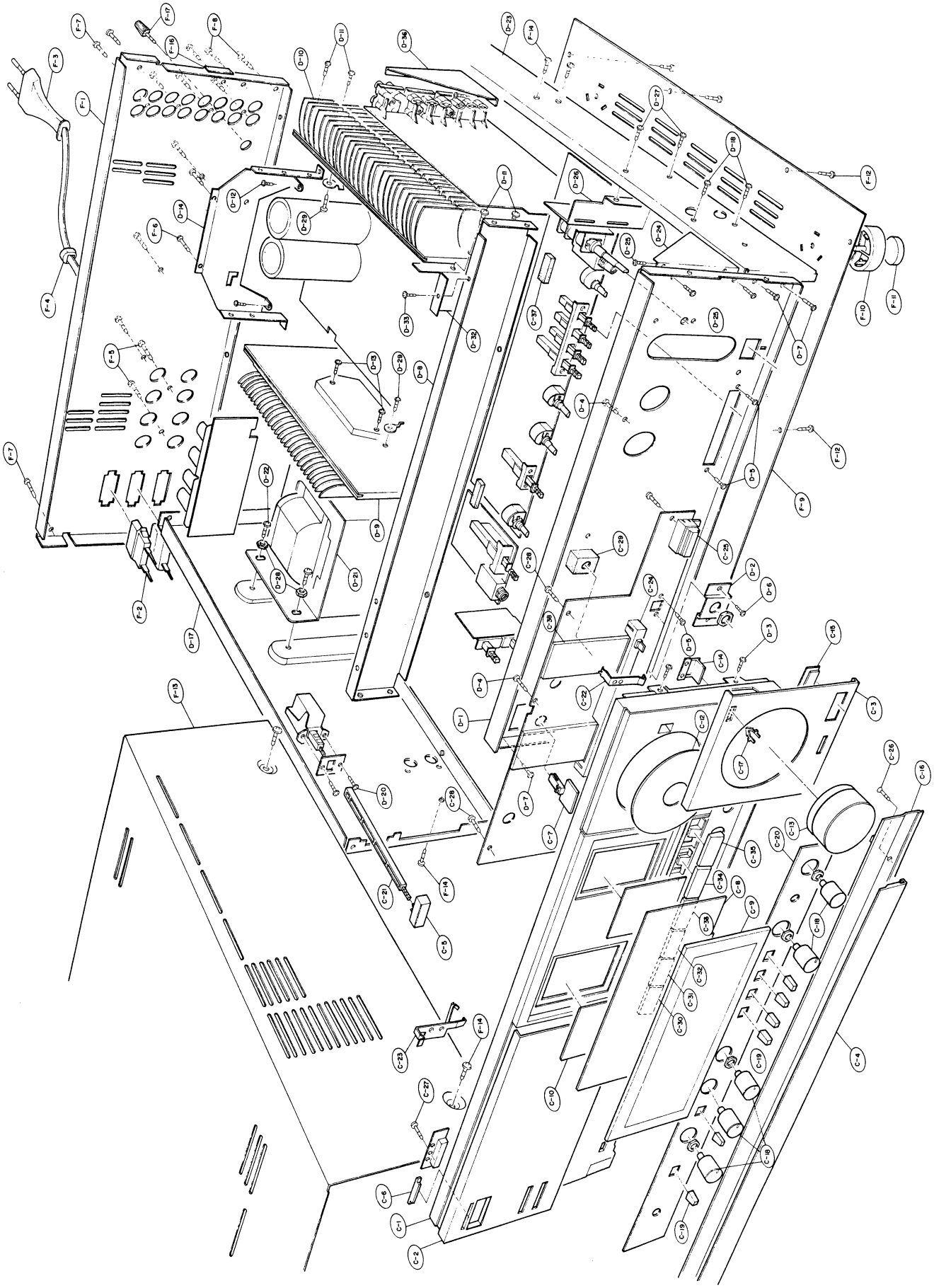
BESTELL-NR.	0699421
GERAETEBEZEICHNUNG	UNIV.-VERSTAERKER
WARENGATTUNG	653
AUSFUEHRUNGS-NR.	001
GERAETEBESCHREIBUNG	
PRIVILEG	V 4386
LIEFERANTEN-NR.	201888
PREIS	479.00
KATALOG	884
GARANTIEZEIT	6
KD-SEKTOR	R
HEIM/BRINGE	WERKSTATT
BETREUUNG	EIGEN
KOSTENTRAEGER	EIGEN
REPARATURFAEHIG	JA

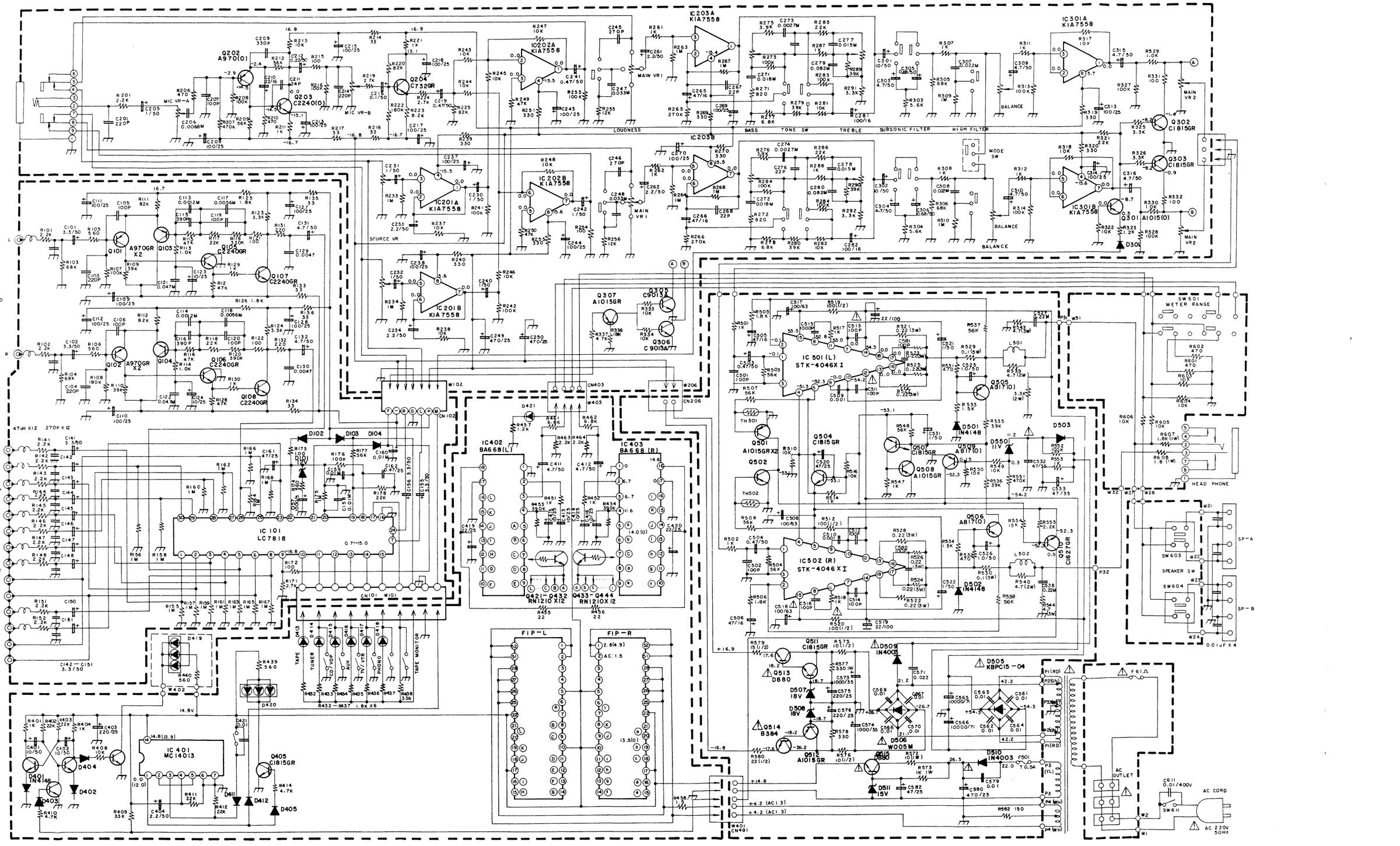
Großversandhaus Quelle, Gustav Schickedanz KG.
Kundendienstzentralleitung Ulmenstraße 52 **Nürnberg**
Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

HW 88/89 Sept. 88 F

Bei allen Reparaturen sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten!

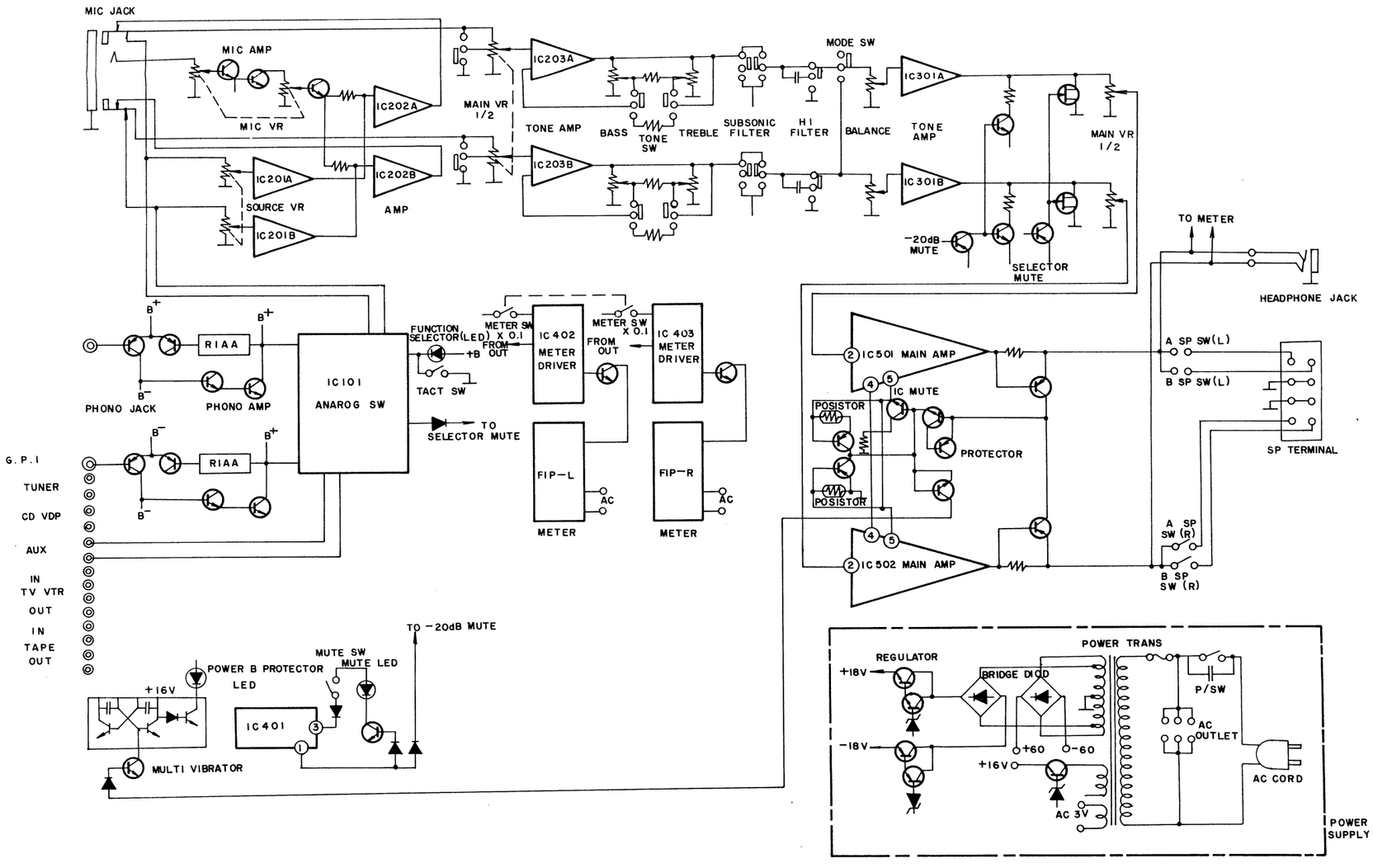
6700-451/1184

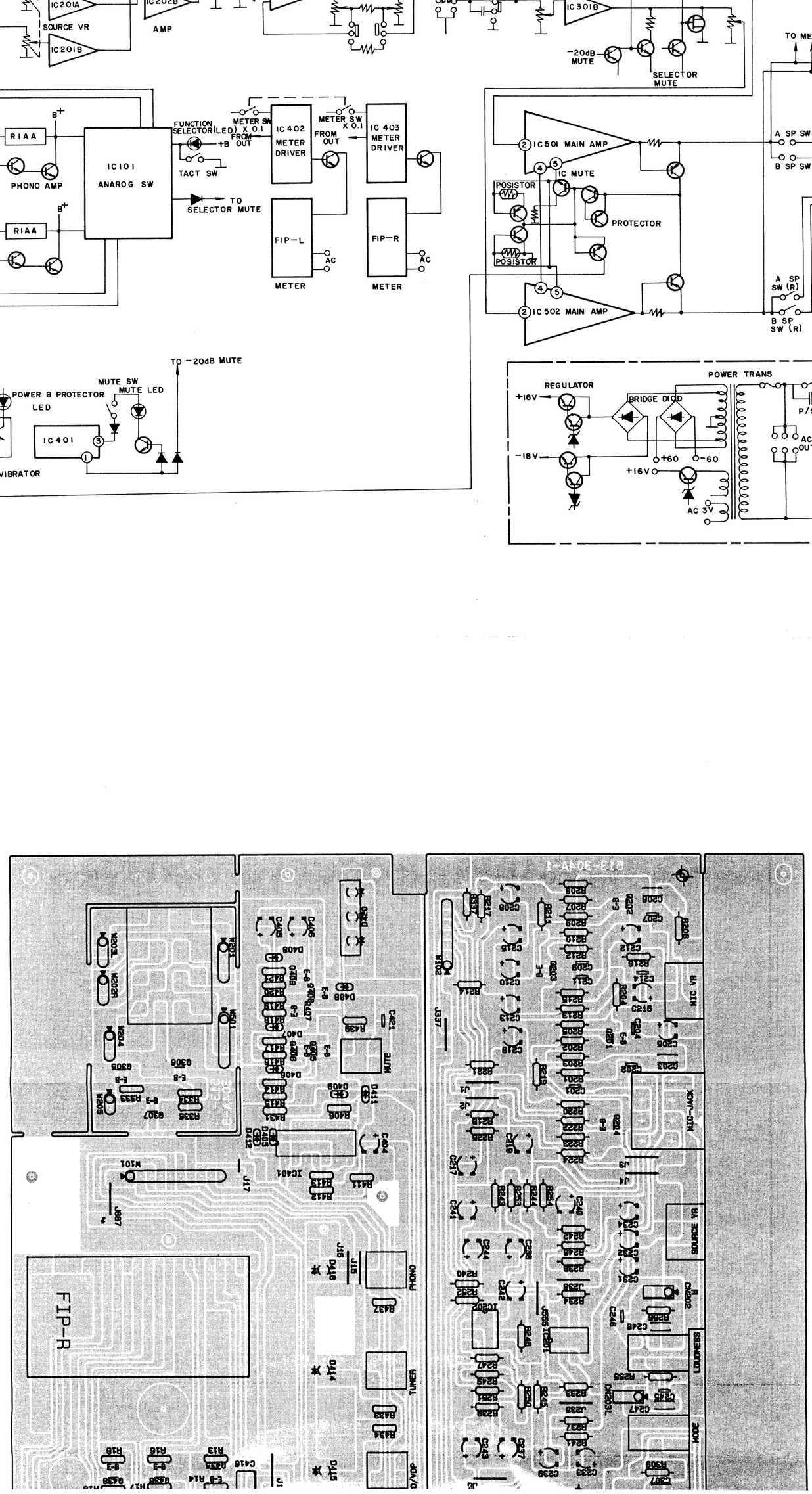


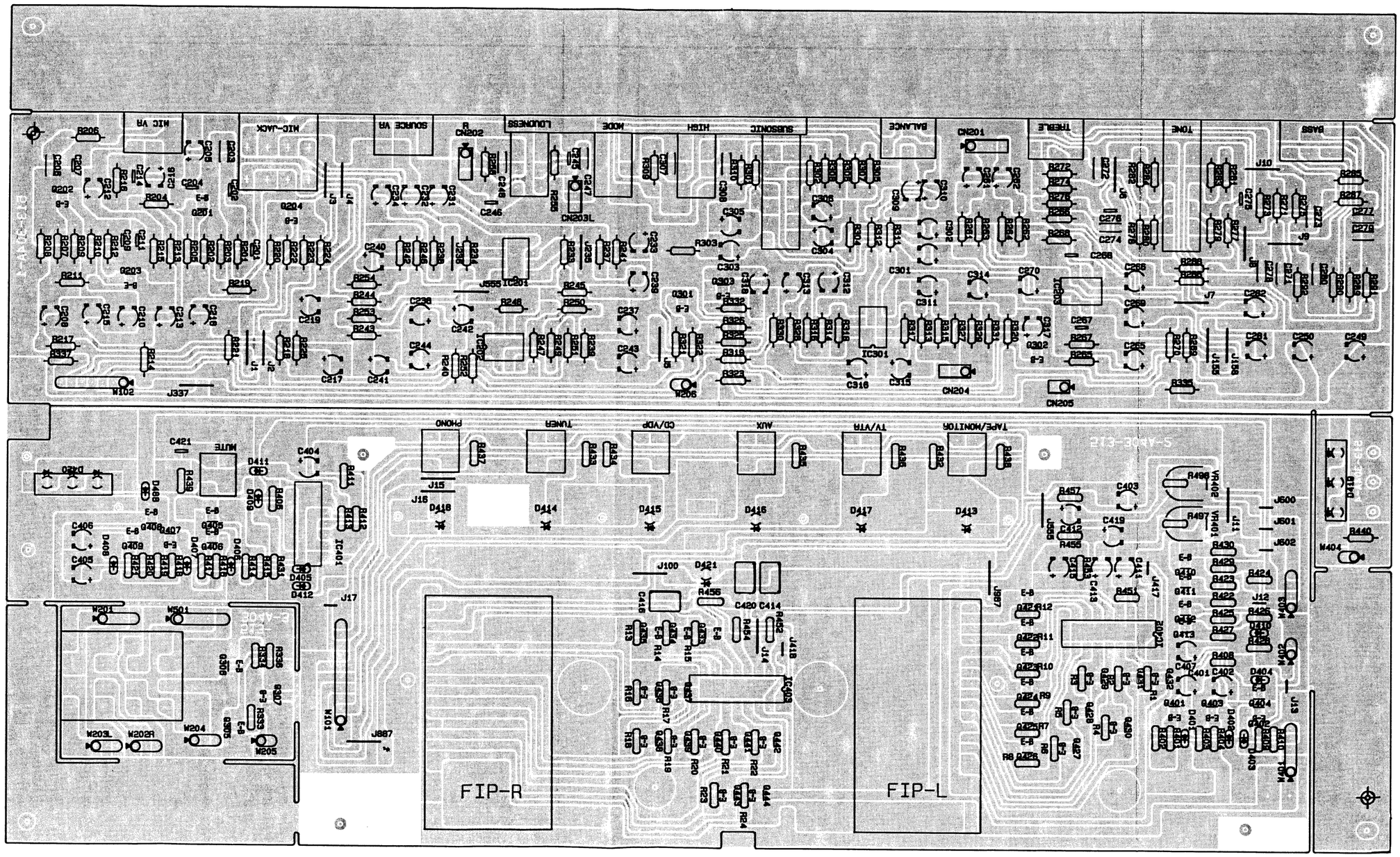

IC203A KIA7558
IC202A KIA7558
IC202B KIA7558
IC203B KIA7558
IC201A KIA7558
IC201B KIA7558
IC301A KIA7558
IC301B KIA7558
Q202 A970(O)
Q203 C2240(O)
Q204 C732GR
Q101 A970GR X2
Q102 A970GR X2
Q103 C2240GR
Q104 C2240GR
Q105 C2240GR
Q106 C2240GR
Q107 C2240GR
Q108 C2240GR
Q307 A1015GR
Q305 C9013GR
Q306 C 9013A
Q302 C1815GR
Q303 C1815GR
Q301 A1015(O)
IC 501 (L) STK-4046X I
IC 502 (R) STK-4046X I
IC 101 LC7818
IC 401 MC14013
IC402 BA668(L)
IC403 BA668 (R)
RN1210 X12
RN1210X12
Q501 A1015GRX2
Q502
Q504 C1815GR
Q505 A817(O)
Q506 A817(O)
Q507 C1815GR
Q508 A1015GR
Q509 A817(O)
Q510 C1627GR
Q511 C1815GR
Q512 A1015GR
Q513 D880
Q514 B384
D501 IN4148
D502 IN4148
D503
D504 W005M
D505 KBPC15-04
D506 W005M
D507 18V
D508 18V
D509 IN4003
D510 IN4003
D511 15V
D550 11V
D401 IN4148
D402
D403
D404
D405
D410 4.7K
D411
D412
D413
D414
D415
D416
D417
D418
D419
D420
D421
TH501
TH502
MAIN VR1
MAIN VR2
SOURCE VR
MIC VR-A
MIC VR-B
LOUDNESS
BASS
TONE SW
TREBLE
SUBSONIC FILTER
HIGH FILTER
BALANCE
MODE SW
SW601 METER RANGE
SW603
SW604
SPEAKER SW
HEAD PHONE
SP-A
SP-B
AC OUTLET
AC CORD
AC 220V 50HZ
F501 T 0.5A
F 6 I.A
PHONO
TAPE
TUNER
CD/VDP
AUX
TV/VTR
TAPE MONITOR
FIP-L
FIP-R
CN102
CN206
CN403
CN101
CN401
W102
W206
W403
W101
W401
W402
P32
W31
W32
W27
W28
W21
W22
W23
W24
W1
W2
+16.9
+14.8
+4.2 (AC1.3)
+4.2 (AC1.3)
-16.8
14.8V
47uH X12
270P X 12
0.01uF X4

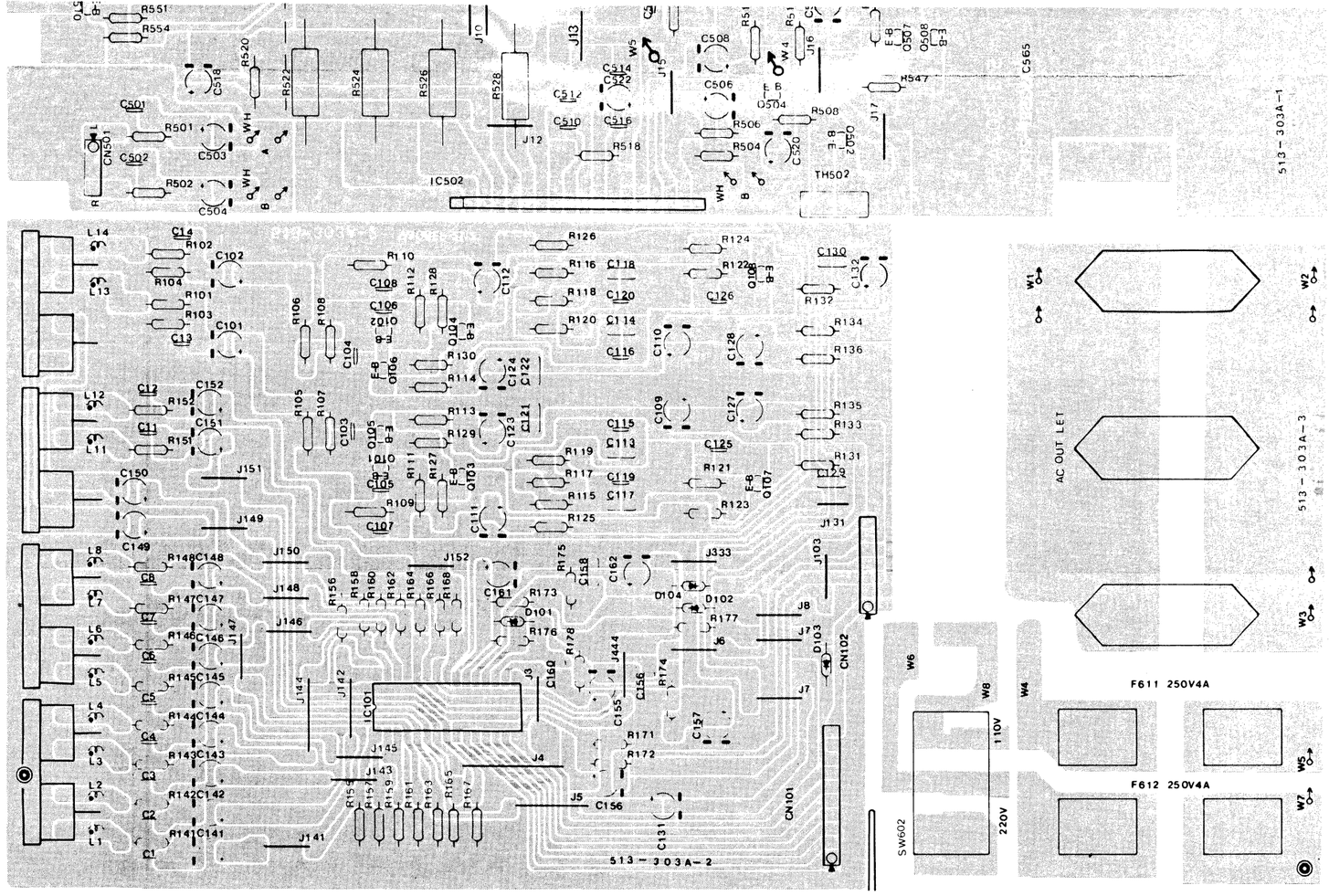
3

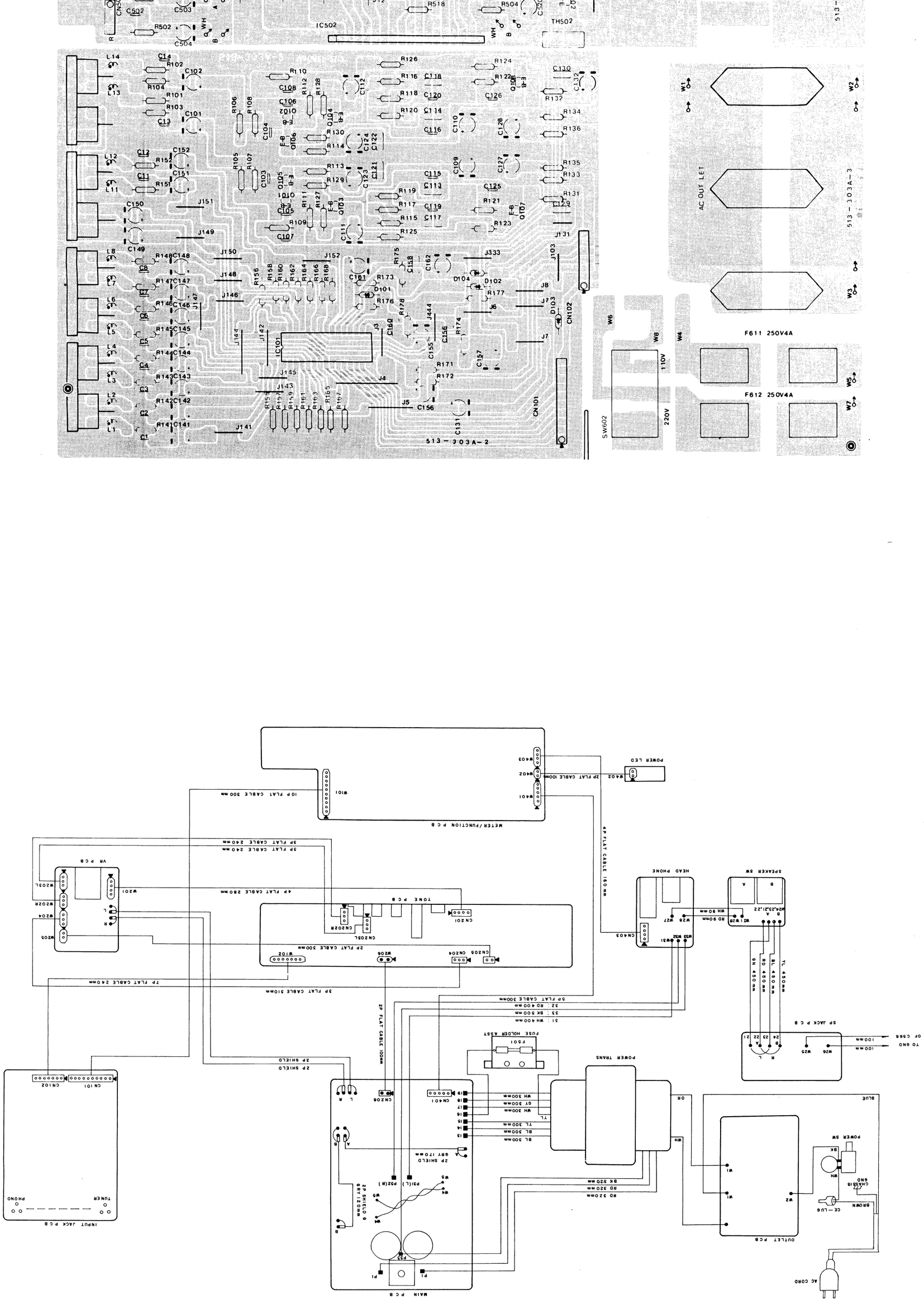
4

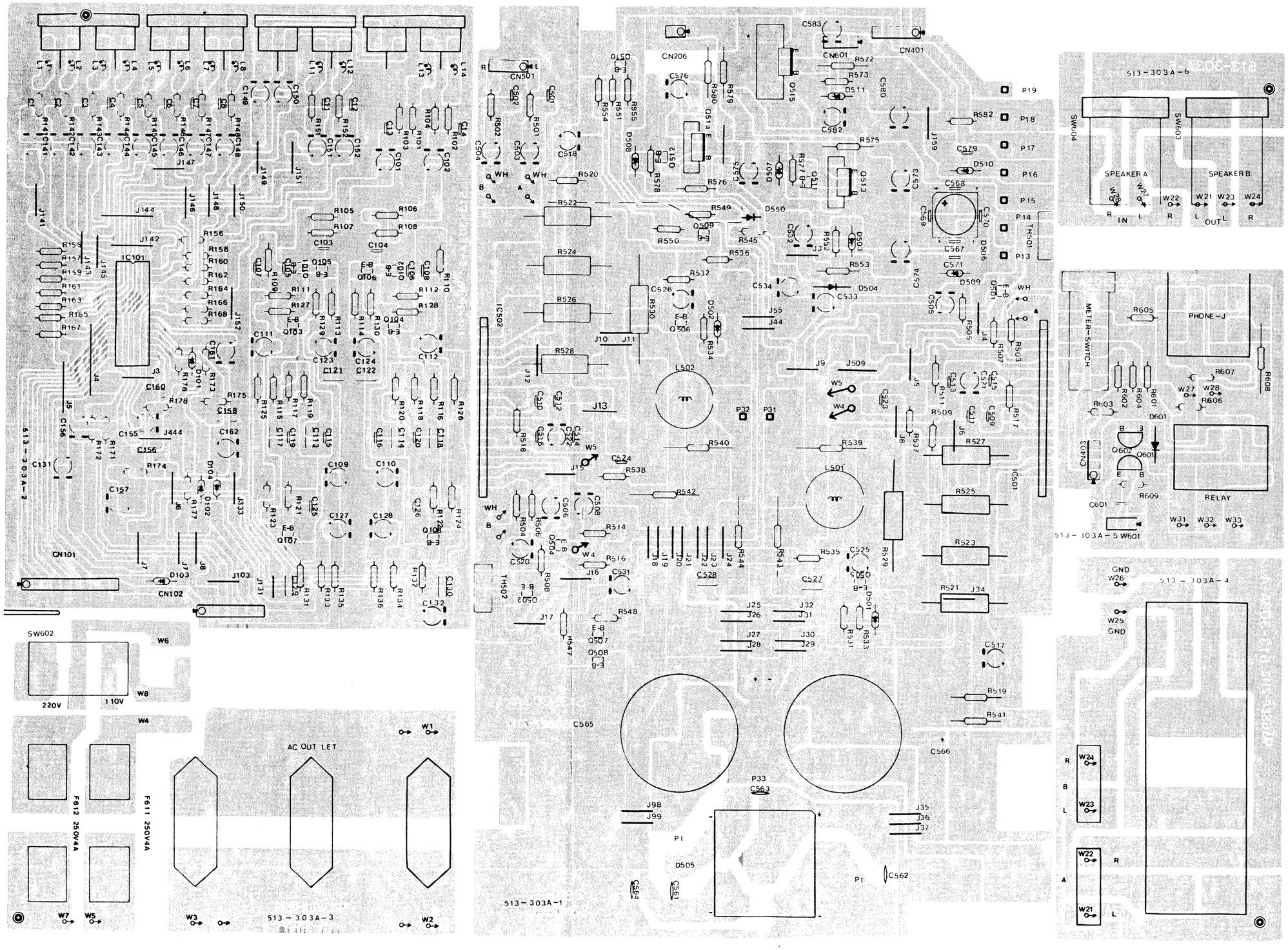

MIC JACK
MIC AMP
MIC VR
IC202A
IC201A
SOURCE VR
IC201B
IC202B
AMP
MAIN VR 1/2
IC203A
IC203B
TONE AMP
BASS
TONE SW
TREBLE
SUBSONIC FILTER
HI FILTER
MODE SW
BALANCE
IC301A
IC301B
TONE AMP
MAIN VR 1/2
-20dB MUTE
SELECTOR MUTE
TO METER
HEADPHONE JACK
A SP SW(L)
B SP SW(L)
SP TERMINAL
A SP SW(R)
B SP SW(R)
IC501 MAIN AMP
IC502 MAIN AMP
IC MUTE
POSISTOR
PROTECTOR
PHONO JACK
PHONO AMP
RIAA
IC101 ANAROG SW
FUNCTION SELECTOR(LED)
+B
TACT SW
TO SELECTOR MUTE
METER SW X 0.1
FROM OUT
IC 402 METER DRIVER
IC 403 METER DRIVER
FIP-L
FIP-R
METER
AC
G.P.I
TUNER
CD VDP
AUX
IN
TV VTR
OUT
IN
TAPE
OUT
TO -20dB MUTE
POWER B PROTECTOR LED
MUTE SW
MUTE LED
+16V
IC401
MULTI VIBRATOR
POWER TRANS
REGULATOR
+18V
-18V
BRIDGE DIOD
+60
-60
+16V
AC 3V
P/SW
AC OUTLET
AC CORD
POWER SUPPLY


FIP-R
B13-3044-1


MIC VR
MIC-JACK
SOURCE VR
LOUDNESS
MODE
HIGH
SUBSONIC
BALANCE
TREBLE
TONE
BASS
PHONO
TUNER
CD/VDP
AUX
TV/VTR
TAPE/MONITOR
MUTE
FIP-R
FIP-L


513-303A-1
513-303A-2
513-303A-3
IC502
TH502
IC101
CN101
CN102
SW602
F611 250V4A
F612 250V4A
110V
220V
AC OUTLET
W1
W2
W3
W4
W5
W6
W7
W8


METER/FUNCTION P C B
POWER LED
10P FLAT CABLE 300mm
2P FLAT CABLE 100mm
4P FLAT CABLE 160mm
3P FLAT CABLE 240mm
4P FLAT CABLE 280mm
7P FLAT CABLE 240mm
3P FLAT CABLE 310mm
2P FLAT CABLE 300mm
5P FLAT CABLE 300mm
VR P C B
TONE P C B
HEAD PHONE
SPEAKER 5W
5P JACK P C B
FUSE HOLDER ASSY
F501
POWER TRANS
MAIN P C B
INPUT JACK P C B
TUNER
PHONO
OUTLET P C B
POWER SW
AC CORD
2P SHIELD
GRY 170mm
BLUE
BROWN
GND
CE-LU6
CN5516

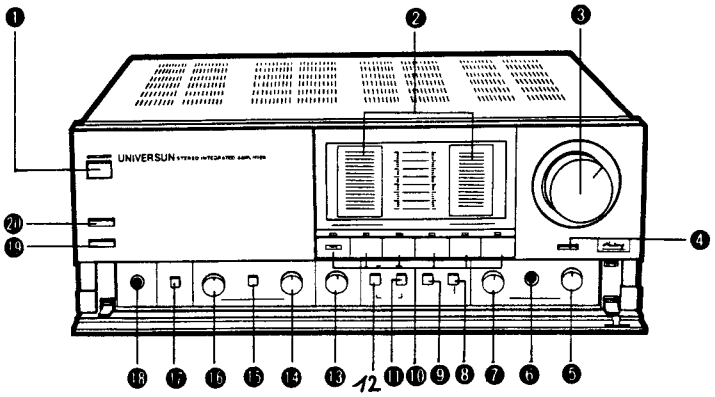

513-303A-2
513-303A-3
513-303A-1
513-303A-5 W601
513-303A-4
CN101
CN102
CN206
CN501
CN601
CN401
IC101
IC502
IC501
L502
L501
SW602
W6
W8
220V
110V
W4
F611 250V4A
F612 250V4A
AC OUT LET
W1
W2
W3
W5
W7
SW604
SW603
SPEAKER A
SPEAKER B
IN
OUT
W21
W22
W23
W24
W27
W28
W31
W32
W33
W25
W26
GND
METER-SWITCH
PHONE-J
RELAY
D601
Q601
Q602
C601
TH501
TH502
P1
P31
P32
P33
D505
C565
C566
C562
C563
C564
C561

ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG	ET-NUMMER
1				
2			GEHAEUSE UND BEDIENTEILE :	
3				
4	C1		FRONTBLENDE	742 462 5
5	C2		ABDECKUNG,LINKS	742 454 2
6	C3		ABDECKUNG,LAUTSTAERKE	742 455 9
7	C4		KLAPPE	742 456 7
8	C5		KNOPF,POWER	742 466 6
9	C6		ZIERSTREIFEN,POWER	742 453 4
10	C7		KNOPF,SPEAKER	742 474 0
11	C8		FILTERSCHEIBE	742 458 3
12	C9		KLARSICHTSCHEIBE	742 452 6
13	C10		FILTERSCHEIBE,DISPLAY	742 450 0
14	C12		RING,LAUTSTAERKE	742 459 1
15	C13		KNOPF,LAUTSTAERKE	742 465 8
16	C14		KNOPF,MUTE	742 475 7
17	C15		SCHEIBE,MUTE	742 451 8
18	C16		ZIERLEISTE,UNTEN	742 449 2
19	C17		HALTEKLAMMER	742 477 3
20	C18		DREHKNOPF	742 476 5
21	C19		DRUCKKNOPF	742 473 2
22	C20		LOCHLEISTE	742 461 7
23	C21		STANGE,NETZSCHALTER	742 478 1
24	C22		FEDER	742 479 9
25	C23		FEDER	742 480 7
26	C30		KNOP,TAPE	742 467 4
27	C31		KNOPF,TV,VRT	742 468 2
28	C32		KNOPF,AUX	742 469 0
29	C33		KNOPF,CD	742 470 8
30	C34		KNOPF,TUNER	742 471 6
31	C35		KNOPF,PHONO	742 472 4
32	F1		RUECKWAND	742 463 3
33	F2		FREMDSPANNUNGSBUCHSE	734 247 0
34	F9		BODENPLATTE	742 457 5
35	F10		FUSS	742 464 1
36	F11		FUSSEINLAGE	742 460 9
37	F13		GEHAEUSE-OBERTEIL	742 448 4
38				
39			ELEKTRISCHE TEILE :	
40				
41			NF-VERB.KABEL 2X CINCH JE SEITE	997 609 3
42			BUCHSEN,BLOCK	742 485 6
43	KH		KOPFHOERERBUCHSE	734 248 8
44	MIC		MIKROFONBUCHSE	733 882 5
45			LAUTSPRECHERBUCHSENBLOCK	742 505 1
46	C565,566		ELKO 10000 MF 71V	742 447 6
47	D101		ZENERDIODE ZPY 12	929 696 3
48	D102-104		DIODE 1 N 4148	175 540 4
49	D401-412		DIODE 1 SS 132	725 598 7
50	D413		LED-SLB15VW3	742 494 8
51	D414-418		LED-SLB15MW3	742 495 5
52	D419		LED-LD701VR	742 496 3
53	D420		LED-SLF-406B	742 497 1
54	D421		LED SLR 54 GC3-H	733 765 2
55	D505		GLEICHRICHTER KBPC15-04	742 493 0
56	D506		GLEICHRICHTER WG 005	176 029 7
57	D507,508		ZENERDIODE ZY 18	928 926 5
58	D509,510		DIODE 1 N 4003	176 413 3
59	D511		ZENERDIODE ZPY 15	927 718 7
60	D550		INTEGRIERTE ZENERDIODE ZTK 11	925 473 1
61	FIP		DIGITRON FIP 26AW22YS	742 499 7
62	IC101		IC LC 7818	740 693 7
63	IC301		IC NJM 4558 D	950 628 8
64	IC401		IC MC 14013 BCP	740 690 3
65	IC402,403		IC BA 668 A	742 502 8
66	IC501,502		IC STK 4046 XI	742 503 6
67	L1-14		DROSSEL 47UH	733 798 3
68	L501,502		SPULE, 3UH	742 491 4
69	PT		NETZTRAFO	742 492 2
70	Q202		TRANSISTOR BC 636-16 ERSETZT ET-NR. 951 670 9	952 194 9
71	Q203		TRANSISTOR KTC2240-BL	722 770 5
72	Q204		TRANSISTOR 2 SC 732	175 850 7
73	Q305,306		TRANSISTOR KTC 9013 A-I	989 644 0
74	Q421-444		TRANSISTOR RN 1210	742 501 0
75	Q509		TRANSISTOR BC 636-16 ERSETZT ET-NR. 952 758 1	952 194 9
76	Q510		TRANSISTOR 2 SC 1627	959 211 4
77	Q511		TRANSISTOR 2 SC 1815 GR	947 335 6

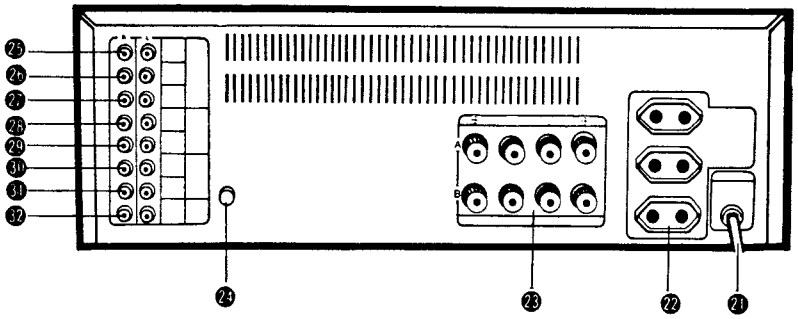
ZEILE	POSITION	SYM	BEZEICHNUNG	ET-NUMMER
78	Q512		TRANSISTOR 2 SA 1015	949 017 8
79	Q514		TRANSISTOR KTB 834	742 500 2
80	Q515		TRANSISTOR KTD 880 Y	956 858 5
81	R519,520		WIDERSTAND 100.0 OHM 0.50 W SI	730 013 0
82	R521-528		WIDERSTAND 0.22 OHM 3 WATT	733 802 3
83	SW601		TASTENSCHALTER	742 484 9
84	SW603,604		TASTENSCHALTER 2-FACH	742 481 5
85	SW611		NETZSCHALTER	742 482 3
86	SW-FUNKT.		TASTENSATZ 4-FACH	742 483 1
87	TH501,502		THERMISTOR PTH 48	742 498 9
88	VR,LAUT		DREHPOTI 4X100K	742 487 2
89	VR,BA,HOE		DREHPOTI 2X100KC	742 486 4
90	VR,BAL.		DREHPOTI 2X100KMN	742 488 0
91	VR,MIC		DREHPOTI 2X100KB	742 489 8
92	VR,SOURCE		DREHPOTI 2X250KB	742 490 6

ENDE

BEDIENUNGSELEMENTE



Rückseite



BEDIENUNGSELEMENTE UND FUNKTIONEN

1. POWER ON/OFF = Netzschalter EIN/AUS mit Anzeige
2. POWER LEVEL METER = LCD-Anzeige der Ausgangsleistung, rechter und linker Kanal
3. VOLUME CONTROL = Lautstärkeregler
4. MUTE-Taste = zur Absenkung der Lautstärke um 20 dB mit Anzeige

Unter der Abdeckklappe

5. MIC LEVEL = Mischregler für Mikrofoneingang
6. MIC = Mikrofonbuchse 6,3 mm Klinke
7. SOURCE LEVEL = Wiedergabe-Pegel
8. LOUDNESS ON/OFF = zur gehörrichtigen Lautstärke-regelung EIN/AUS
9. MODE STEREO/MONO = Stereo/Mono-Umschalter
10. Funktionstasten mit Leuchtanzeigen PHONO-TUNER-CD/VDP-AUX-TV/VTR-TAPE
11. Filter Taste = HIGH für Rauschunterdrückung
12. Filter Tasten = SUBSONIC gegen Brummstörungen
13. BALANCE LEFT/RIGHT = Lautstärkeausgleichs-Regler links/rechts
14. TREBLE = zum Einstellen der hohen Töne
15. TONE DEFEAT/TONE = Linearer Übertragungsbereich, individuelle Klangwahl
16. BASS = zum Einstellen der tiefen Töne
17. METER RANGE = Aussteuerungsanzeige-Empfindlichkeit
18. PHONES = Kopfhörerbuchse 6,3 mm Klinke
19. SPEAKER B = Einschalttaste für Lautsprecherpaar „B"
20. SPEAKER A = Einschalttaste für Lautsprecherpaar „A"

Rückseite

21. Netzanschlußkabel
22. Drei 220 V/50 Hz Steckdosen geschaltet max. je 50 Watt
23. Lautsprecheranschlüsse (SPEAKER „A" obere Reihe SPEAKER „B" untere Reihe)
24. GND = Masseschraube für Plattenspieler
25. TUNER INPUT = Radio Empfangsteil-Eingangsbuchsen
26. CD/VDP INPUT = Eingangsbuchsen-CD/VIDEO DISK
27. AUX INPUT = Buchsen für Zusatzgeräte
28. PLAY (IN) TV/VTR = Eingangsbuchsen z. B. Videorecorder/Tonbandgerät
29. REC (OUT) TV/VTR = Ausgangsbuchsen für Aufnahme z. B. Videorecorder/Tonbandgerät
30. PLAY (IN) TAPE = Tonband-Wiedergabe Eingang
31. REC (OUT) TAPE = Tonband-Aufnahme Ausgang
32. PHONO INPUT = Plattenspieler-Eingangsbuchse